 .	Claims	

A	opli	catio	n/C	ontro	No.
---	------	-------	-----	-------	-----

10/616,872

Date

Examiner

Carolyn T. Blake

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS ET AL.

Art Unit

3724

V	Rejected
,	Deigntod

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

Claim

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		_									_
Cla	Claim Date										
Final		10/17/05	3/24/06								
			1			_				\neg	
	1 2 3 4 5	7 7 7	\ \ \ \ \ \ \ \	\vdash		_				\neg	l
	3	V	0			_					ĺ
	4	V	0								ĺ
	5	1	√								
	6 7	1	V								
	8										
	9										
	10	V	1	<u> </u>							
	11	V	1	_	_		_				
	12	4	√	<u> </u>	_		L				
	12 13 14 15 16 17 18	_		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		
	14	<u> </u>		<u> </u>							
	15	<u> </u>	=	<u> </u>	_						
	16	<u> </u>	=	_	_		-				į
	1/	-		_	_	_	\vdash		_		ŀ
	18	-	-	-			-			_	
	19			⊢		-		H	_	\vdash	
	21	-		⊢		-	\vdash	\vdash	-	-	
	20 21 22			├		-	-	H	-	-	
	23	-	=	 		┢	┢	\vdash		-	
	24			 	-	\vdash	\vdash		-	_	
	23 24 25	-		\vdash	_	┢	-			_	
	26	\vdash	1	<u> </u>		-	\vdash				
	27	 	\vdash	1		Т	_	<u> </u>			
	26 27 28	1	1				\vdash	_			l
	29	t^-		t		┢	Г	_			
	29 30	T		İ	İ						
	31										
	32 33		L	L							
	33			\Box							
	34 35		匚			匚					
	35	\Box	匚	匚	L					<u> </u>	
	36 37			<u> </u>			L				
	37	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	38	 	1	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	 	├_	<u> </u>	 	
	39	-	\vdash		├-	<u> </u>	 	 	\vdash	<u> </u>	l
	40	1	╀	├	 	⊢	├-	<u> </u>	⊢	-	-
	41	\vdash	├	₩	⊢	 	⊢			\vdash	
	42	┼	├-	-	├-	├	\vdash	-	 	⊢	ł
	43	\vdash	+-	-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ł
	44	+-	├-	├	\vdash	├		-	-		ł
	45	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	ł
	47	+-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	ł
	48	+-	-	+	╁	\vdash	╁	-	\vdash	\vdash	1
	49	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{
	50	+	1	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1

Cia	11111					Jace	-					7101111	-			_		~		_	-	- 1						 7					
Final	Original	10/17/05	3/24/06								Final	Original	j										Final	Original									
	1	1	1		\dashv	\dashv		\dashv		\dashv	\vdash	5	\top	+	╁	T	┼╌		H		\dashv	ŀ		101	ᅥ	_	_		_	_	\dashv	\dashv	\dashv
	2	1	1		\dashv	-	\neg	\dashv	\dashv		<u> </u>	5	,	+	+-	T	┰		Н		\neg	l		102	寸	ヿ	\neg	\neg	\neg	\neg	\dashv	寸	ヿ
	3	Ì	0		一		Н			\dashv	<u> </u>	5	3	十	+-	T	一		H			Ì		103	\neg		\neg	\neg		寸	す	寸	\neg
	4	V	0							\neg		5	4	T	十		\vdash		П			- 1		104	\neg							T	\neg
	5	1	1		_							5	5									ı		105							\neg		
	6	1	1									5	3	T	\top							ı		106							\Box		
	7							\Box				5	7	T										107									
	8											5	3 📗											108									
	9											5	9											109						_		\perp	
	10	V	1									6)											110				_		_	_	_	_
	11	1										6		┙		1_						1		111						_	_		
	12	4	1									6	2	┸	\perp	↓_	_							112				_	_	_	_	_	
	13							Ш				6		\perp	1	<u> </u>	<u> </u>		Ш					113				_	[_	_		
	14							Ш				6	4	\perp	\perp	↓_	\perp							114				_	_		\dashv	\dashv	_
	15	L	-									6	5	_	<u> </u>	ļ	_		L					115		_		_			4	\dashv	_
	16	L	=							_		6		4-	4-	↓_	_	<u> </u>			\dashv			116	_	-		-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
	17						\vdash	Н		_		6			+	╀	╄	<u> </u>			Н			117		_			\dashv	-	\dashv		\dashv
	18	_		Ш				Ш		Ш	<u> </u>	6	3	+	+	╄	╄	<u> </u>	\square		Н			118		-			\dashv	-	\dashv	\dashv	-
	19							Ш		Н	<u> </u>	6		+	+	╀	┼	_	Н					119		\dashv	_	_			\dashv	\dashv	\dashv
	20			Ш				Ш			-	7	2	+	+	┼-	┼	 	\vdash		\vdash			120		\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	21					<u> </u>		Н		\vdash	-	7		+	+-	┼─	+-	-	\vdash		Н			121 122		-				\dashv	+	\dashv	
	22								_	Н	-	7	2	+	╁	╁	+		\vdash		\vdash			123	-	_		_	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	23		=			H	\vdash	Н	-		-	7		+	+	╁	+	├	\vdash		\vdash			124				_		\dashv	\dashv	\dashv	
	24			Н		<u> </u>	-	Н		\vdash	-	7	4	+	+	╀	+	⊢	├		\dashv			125	\dashv				-		+	\dashv	\dashv
	25		-	-			 	-		\vdash	\vdash	7	2	+	╫	+	+	├			-			126		\dashv			-	\dashv	十	-+	\dashv
	26 27	├	-	-	_	\vdash		Н		Н	-	- '7	7	+	┿	╁	+	┢	\vdash		\vdash			127			_		一	\dashv	-		\dashv
	28	-		Н		\vdash	├	\vdash		H	-	7		-	╁	╁╌	╁╌	H	\vdash		Н			128	\vdash				_	\dashv	十	-	\dashv
	29	├─	├-			├	\vdash	-		H	-	7	+	┿	╁	╁	╁	1	\vdash		-			129	Н					\dashv	寸	\dashv	_
	30	-	┢				-	Н		\dashv	\vdash	8	1	╁	+	1	+	 	\vdash	_	Н			130		\neg	_				\dashv	_	_
	31	-	╁	\vdash		-	-	Н		Н	-	8		+	+	+	\vdash	┢	\vdash		-			131		_			T	寸	\dashv	\neg	ᅱ
_	32	\vdash	\vdash	Н			H			\vdash	-	8	;+	+	+	+	╁	╁╌╴					_	132							寸	寸	ヿ
_	33	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	Н			-	8	3	\top	\top	+	<u> </u>	\vdash	1	_	П			133							\neg	ヿ	ヿ
	34		\vdash				\vdash	H		Н		8		\top	\top	+-	╈	┢	1	-				134								\neg	
	35		t	\vdash						П		8	5	T	T	T	\top							135	П					\neg		\neg	
	36		Г							П		8			T	\top	Т							136								\Box	
	37		1					П		П		8	7 [Ι	\mathbf{I}^{-}							137									
	38		Г	П			Г			П		8	В	\perp	$oldsymbol{\mathbb{T}}$									138								\Box	
	39											8	9			\Box								139									
	40											9						\Box	\Box					140			L	L			_		\Box
	41											9	1		L.									141									_
	42						匚					9			T			L						142	Ш		Ш	Ш			\sqcup		
	43											9			Ĺ			_	Ш					143	Ш						\dashv		_
	44											9			Ļ	_		_	\sqcup		Щ			144	Ш		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		Щ	_	_	\dashv
	45	<u> </u>	_		_	<u> </u>	L			Щ	_	9		\perp	_	1	1	 	\sqcup	_	\vdash		<u></u>	145	Ш		Ш	<u> </u>		\square	\dashv		\dashv
	46	_	_	_	_	<u> </u>	_	\sqcup	L_	Ш	<u> </u>	9		4	\perp	1	1_	!	\sqcup		 		<u> </u>	146			$oxed{oxed}$	<u> </u>		-		_	\dashv
	47	<u> </u>	_	L	_		_	L.	<u> </u>	Ш		9			4	\bot	\bot	1_	\sqcup				<u> </u>	147			<u> </u>	<u> </u>	\Box		\dashv	_	\dashv
	48	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	\vdash	9	8	4	\bot	4_	╁	 	Ш				L	148	Ш	_	 -	<u> </u>	-			_	\dashv
	49	 	┞	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	Щ	<u> </u>	9		-	4	+	+	├	$\vdash \vdash$		\vdash		<u> </u>	149		_	<u> </u>	\vdash	_		\dashv		\dashv
	50	<u> </u>				<u></u>	L_		<u> </u>	Ш		10	00					<u></u>	L.					150	L			Ш	Ш				

Cla	aim	Date												
Final	Original													
	101		\neg											
	101 102													
	103													
	104 105													
	105													
	106													
	107													
	108							_						
	109	\vdash						_						
	110							_		_				
	111	\vdash					-	 		<u> </u>				
	112 113	\vdash				\vdash	-	_	Н					
	113		-			H	-	 		H				
	114 115 116	\vdash			-	-	-	H	H					
	116	Н			-	-								
	117	Н		-	-	_								
	118	Н												
	119	-					_	_	_					
	120	-												
	120 121 122	П			_									
	122													
	123 124 125													
	124													
	125													
	126 127 128 129													
	127	Ш				L.,								
	128	Ш						<u> </u>						
	129	Щ						<u> </u>		<u> </u>				
	130			L		\vdash		<u> </u>						
	131		_			<u> </u>	<u> </u>		_					
	132	Н	_	\vdash		<u> </u>		 	\vdash	 				
	133	\vdash	_	\vdash			├	 	\vdash					
	134 135	Н	_	├	-	-	├-	 	\vdash	⊢				
	136	H		├		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash				
-	137	\vdash		-	_	-	-	\vdash		_				
_	138	-			<u> </u>			-	-					
	139	\vdash												
	140													
	141													
	142													
	143													
	144			\Box	L		匚							
	145		Ĺ	\Box			L	L	<u> </u>	_				
	146	L	L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	L	<u> </u>				
L	147	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				
L	148	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	149	L	L	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash				
	150		l	1	l	l	l	ı	1	1				